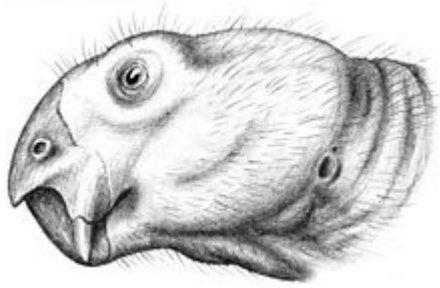
Dicynodon

Dicynodon es un género de cinodontos sinápsido herbívoro que existió durante el periodo Pérmico. Estos animales carecían de dientes, excepto por los colmillos prominentes, que le dan su nombre. Probablemente recortaba la vegetación con el pico córneo, lo mismo que una tortuga, mientras que los colmillos pueden haber sido utilizados para desenterrar raíces y tubérculos.

Dicynodon fue un miembro avanzado y de tamaño medio de los dicinodontos, con una longitud promedio de 1,2 m, sin embargo el tamaño difería entre las diferentes especies. Los restos fósiles se hallaron en sedimentos del periodo Pérmico en Sudáfrica, Tanzania, Rusia, y China.



Cabeza de *Dicynodon sp.*.

La especie tipo es *Dicynodon lacerticeps*. Un número grande de especies han sido ubicados en este género, algunos se han retirado por ser sinónimos de otras especies, otros se han movido a géneros diferentes.

Una especie grande llamada *Dicynodon trautscholdi*, se encontró en Sokolki sobre el río Dvina Septentrional cerca a Kotlas en Óblast de Arjángelsk, Rusia. Vivió a finales del Pérmico, y fue contemporáneo a *Inostrancevia*, *Scutosaurus* y *Dvinia*. Como los otros miembros de este género, carecía de dientes, pero poseía dos comillos prominentes.

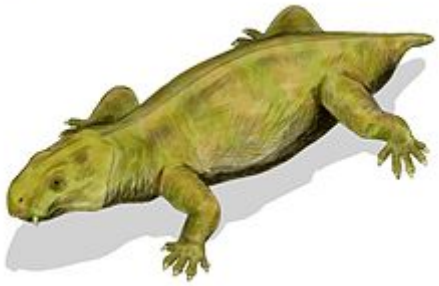
La especie contemporánea *Dicynodon amalitzkii* (Sushkin, 1926) está estechamente relacionado, sin embargo, de acuerdo a Lucas 2005, *Dicynodon trautscholdi*, *Dicynodon amalitzkii*, *Elph borealis*, y *Vivaxosaurus permirus* son una misma especie, lo cual hace a *D. amalitzkii* el sinónimo más moderno de *D. trautscholdi*. Otros sinónimmos sugeridos son *Gordonia annae* (Amalitskii, 1922), *Oudenodon venyokovi* (Amalitskii, 1922) y *Dicynodon annae* (Amalitskii, 1922).

Dicynodon puede ser el ancestro del género *Kannemeyeria* del Triásico, y por ende de la mayoría de los dicinodontos del triásico.

Dicynodon

Rango temporal: Pérmico superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N



Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Synapsida
Orden:	†Therapsida
Suborden:	Anomodontia
Infraorden:	Dicynodontia
Familia:	Dicynodontidae
Género:	***Dicynodon*** Owen, 1845

Especies

D. huenei Haughton, 1932
D. lacerticeps Owen, 1845

Referencias

- Kenneth D. Angielczyk and Andrey A. Kurkin, Phylogenetic analysis of Russian Permian dicynodonts (Therapsida: Anomodontia): implications for Permian biostratigraphy and Pangaean biogeography, *Zoological Journal of the Linnean Society* Volume 139 Issue 2 pp.157−212 October 2003
- Lucas, S. G., 2005, *Dicynodon* (Reptilia: Therapsida) from the Upper Permian of Russia: biochronologic significance: In: *The Nonmarine Permian*; edited by Lucas, S. G., and Zeigler, K. E., New Mexico Museum of Natural History & Science, Bulletin 30, p. 192-196.

Véase también

- Lista de sinápsidos
- Dicynodontia

Enlaces externos

- Dicynodon (https://web.archive.org/web/20041221121309/http://towerofbabel.com/map/print.pl?sid=04%2F03%2F19%2F2225233)
- Dicynodon (https://web.archive.org/web/20060927214929/http://www.fmnh.helsinki.fi/users/haaramo/Metazoa/Deuterostoma/Chordata/Synapsida/Anomodontia/Dicynodontidae.htm) - Mikko's Phyogeny archive (list of species and cladogram)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dicynodon&oldid=119353037»

Esta página se editó por última vez el 15 sep 2019 a las 20:40.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.